Index of	Claims	

Applic	ation/Control No
	588796
Examl	ner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√	Rejected
	Allowed

*

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

				_		L		L	_				_	_	_	J				L	_	L	_
		÷	<u> </u>		<u>. </u>	т		_			_	_	_	_			_		_		_		
		⊢	Cla	aim	<u> </u>	L	_	_	<u>.</u>	-		γ-	_	D	at	e_	_	_		_	_		_
		1	E E	Original	Jouginal																	•	
		_			J				_			Γ		Γ	_	Г					7		_
	٠			3 4 5						Г						Γ	7	_	٦		7		_
	ı	L.		e)						Г	_						7		٦		1		_
				4				_									7		7	_	7		_
_	_			_5				_									1	_	1		7		1
	١		_	6		_						_	·			_					1		1
	ļ		_	_7	_	_	_	_									1		I			_]
	ŀ		_	_ 8	4	_	1		_	_	_	_			_	_	1						
	ŀ		_	_9	4		4		┙	_	4	_	_				1		1		1		1
	ŀ			10	4		4		4		4	_	4		4	_	1		1	_	1	٠.	1
	-		\dashv	66 7 8 9 10 1,1 12 13 14 15 16	1	_	4		4		4	_	4		4	_	1	_	1		1	_	1
	ŀ	_	4	12	-	_	4	_	4	<u>.</u>	4	_	4		4	_	ļ	_	1		╀		ı
	ŀ		-	13	+	_	-		4		4	_	4	_	4		ļ	_	ļ.		1	_	l
	ŀ		+	15	+	_	-	_	+	_	+	_	- -		+	_	ļ	_	1		1		l
	ŀ	_	+	16	+	-	╁		+	_	+	_	+	_	÷	_	ļ.	_	╀		╀		l
	ŀ		+	17	+	-	+	_	+	÷	╁	_	+	_	ŀ	_	╀		╀		╀		
	r		+	18	╁	-	$^{+}$		t	_	+	_	╁	_	+		┞		╁		╀	-	
	r		+	18 19	+		╁		t	-	†	-	t	_	+	_	┝	-	╁	-	├	\dashv	
	r	_	7	20	1	_	t	_	t		†	-	t		╁		┝	_	╁	•	├	┥	
			7	21	1		†	_	t		t	_	t		╁	_	H	_	H	-	-	-	
	L		1	21 22 23 24 25	7.	_	1	_	T		T		t	_	t	_	r		l	_	-	٦	
ĺ			I	23	I					_	T		1		T		۲	_	Г	_		٦	
ı	L		1	24	T.	_	L	_	L		I											٦	
	L		4	<u> 25</u>	1		L	_	L		L		L	_	L								
i	L	•	4	26 27 28 29 30	1	_	L	_	L		L		L		L	_	_	_		_		4	
I	_		+	27	╀-		L	_	L		L	_	L	_	L	_	_	4	_	4		4	
ł			╁	20	╁	_	H	-	_		-	_	L	-	ļ	4	_	4	_	-	_	4	
ł		,	+	30	╀	_	┝	-	_		-	_	_	4	L	┩	_	-	_	4		4	
ŀ	_		+	31	╁	-	┝	۲	_	_	┝	-	_	-	_	4		4		4		\dashv	
Ì	_		13	32	╁╴	7	-	1	-		┝	۲		1	-	+	·	+	_	+	_	\dashv	
ľ	_		1	32 33	T	7	_	1	_		┝	7	-	1	-	7		1		+	_	1	
Ĭ		_	1	34	Ī	7	_	1	_		-	7	-	.		7	_	1		†	_	1	
Ĺ			[3	34		7	_	1	٠.	٦	-	7		1		1		7	_	7		1	
L			13	36 .				Ī	_		_	1		1	_	7	_	T	-	†	-	1	
L			13	37 38	L	1				_		1		\Box				T		T	_	7	
L			13	8	L	1		1	_			1		1				Ι		Ι]	
L	_		_	9	L	1		1		1	_	1		1				I	_	Ι			
L			4	0		1		1	_	1		1	_	1		1		L	_	Ĺ			
L	_			1	_	1		1	_	1		1	_	1		1		Ļ		L	_	1	
_	_	-	4	2		+	_	+	_	1	i.	+		1		1	_	1		1		1	
-		\dashv	4			+		+		+		+		+		╀		1	_	1	_	1	
-		\dashv	4			╀		╁	_	╁		╀	_	╀	-	╀	_	-	_	1			
		-	4		<u>-</u>	-		╁		t		╁	_	+	-	╀		├	_	1	•		
-	-	\neg	4			+		t	_	†		+		╀		+	_	-		\vdash	-	ĺ	
_		\dashv	4		_	r	_	┢	-	t		1-	-	+	_	+		-	_	H	┥		
	_	7	4	9	_	-	_	T	_	1		r	_	t	_	1	7	-		-	-		
_		7	50	7	_	Ι.	_	Г	_	1-	_	1		1-	-	1-	-	-	-	-	ᅱ		

		CI	aim) 	Ι	_	_	_	_	_	_	<u>.</u>	D	ate	е	-	-			_
	i	Final	Original	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S																
	-	<u> </u>	5	1	-	-	-	_	\dagger	_	t		t	-	_	+	_	╁		-
			5:	2					Ť		T		Ţ		_	†		t	_	-
	Ŀ		5:	3				_			L					7		T		
	L		54	4					L	_	Ĺ				_	I			,	
	<u>_</u>		58	5	_	_	_	_	L	_	L	_	L	_	_	1	_	L		
			56	2		4	_	_	_	_	L	_	L	4		1		L		
	-		57 58	-		4	_	-	-	-	L	4	L	4		4-		┞	-	_
	-	-	59	H		1	-	4	_	٦	-	-		+	-	╀		ŀ	4	
	1		60	7	-	1	-	┪	_	-	-	1		+		╁	.	-	1	
	-		61	П	_	1	_	7	_	7	-	7	-	†		t	-	┝	1	-
			62	7		1	_	7	٠	7	_	٦		1		†		┢	1	
			63	T		Ī					_	1		1	_	T			1	
	<u>_</u>		64	_		1			_	_	_			Ι		Ι				
	<u> </u>	4	65	4	_	1	_	4	_	4	_	4	_	1		L			1	_
		+	66 67	4	_	1	_	4	_	4	_	4	_	+	_	L	_		4	
		\dashv	68	╬	_	╀	_	+	-	+		+		╀		-		_	-	·-
		+	69	+	-	╁		\dagger	_	+	<u> </u>	+	-	╁		┞	-	_	+	-
		7	70	+	_	t	_	†		†		t	_	†	-	H	+	-	+	_
į		1	71	7		T	_	†		†		†		t		-	7		†	
İ			72 73	I	_	I		Ī		T		1		T	_	-	7	_	t	
J		_	73	1				1		Ţ		I							Ι	
ļ		+	74	1	_	L	_	1	_	1		1		L		_	1		L	
ŀ		╁	74 75 76	╀		-		╀	_	╀	_	╀	_	ŀ	4	_	-		1	
ł		+	77	┝	-	ŀ		╀	_	╀	-	╀	_	┝	-	_	╁	_	╀	
ł		+	77 78 79	╁		÷	_	┝	-	╁	_	╁		-	+	_	╀		├	_
t		†	79	†		-	_	H		t	_	┢		-	+	_	+	-	┢	-
ľ		T	80			_				T	_	ļ		┢	7		†		H	٦
		L	81	L													T	_	Γ	٦
L			82 ·	L		_		L	_	L		L			Ţ		I			
ŀ		13	83 84	-	4	_	_	L	_	L		L	_		4	_	1		L	_[
ŀ		+	35	-	4	_	_	_	-	Ļ	-	L	-	_	+	_	╀		_	4
ŀ		+i	36.	┞	1	-	1	-	-	-	-	-	┥	—	╁	_	╀	-	_	\dashv
r		1	37		1		1	_	_	-	٦	-	1	-	+		╁	⊣	_	┨
r			38	-	1	_	1	_	7	_	٦	_	7	_	†		t	٦		┪
Ľ		3.	39		1		1	_		_			1	_	T	_	T			1
L		`	00		I		\rfloor]	_		_	1		Ι				_	7
Ĺ)1	_	1	_	1			_	1		_		Γ					
Ŀ			2		4		4		4		4		1	_	1		Ĺ	1		
L			3	_	4		4		4		4		1		1		L	4		1
_			5		+	_	+		+	_	+		+		1	-	-	4		1
_			6		+	-	+	_	+	_	+	_	+		+	-	_	+	_	1
-		9		_	t		†	_	+		+		+		-	\dashv	-	+	_	+
_	·	9	8		T		t		†		†		\dagger	_	1-	1	_	+		1
_		9	9			_	I	_	1	_	ľ		T	_		7	_	7	_	1
	- 1	10	าดไ	_	1		1	_	Γ	_	Γ		1			7	_	7		1

	Γ	Cla	im															_			
		- 1			┢	_	Ī	_	Т	-	Γ	-	Ť		Ť	-		\neg	_	Т	_
	7	Linai	Original	1					l		ı		I		1					1	
	ا ا	5	2	P					l		l				1			۱.		1	
	-	_	С	٠.			l				l		1					-		1	
	-	\dashv	10	7	-	╗	-	_	┝		H		╁	-	╁	4	_	+	_	+	
i	 	_	10	7	-	۲	_		┞		┝	_	╁	-	╁	┥	-	+	-	+	
i	-		10 10	3	-		_		-	_	┝	-	ŀ	- -	╁	٦	_	+		╁	
	-	-	10	<u>-</u>	-	┪	-	-	H	-	-	-	╁		╁╴	-	_	+		÷	
		十	10.	51	-	7		-	۲	-	-	-	╁	_	\vdash	1	-	+	-	╁	_
1		+	10	3		1	-	┪	-	7	-	_	H		-	-		╁	-	+	-
ı		\neg	10	7.		7	_		_	7	_	_	┢	-	┢	+	-	╁	-	t	-
Ī		Т	10	3	_	1	_	7	-	╗	_		┢	_	-	7	_	+		t	-
1		- 1	109	9 T		7	_	1	_	7			┢	-	┢	7		+	÷	╁	_
		T	110	51		1	_	٦		7		٦	Т	_		†	-	+	_	t	-
L			11	П		1	_	7	_	7	_	٦	~		_	7	_	†		1-	_
.[- 1	112	2.]	_	J		7	_	7	_	7				7	_	7		1	
L			113	3		I	_			1	_	j		1		†		7	_	1	
		_[-	114 115	П		Ţ	_	I		J	_	J	. :		_	1		T		-	_
-			115		_	1	_	I		I]	_		_]	_	T		Γ	
L			116 117			1	_	_								I		ľ	_		
		1	117	1	_	L	_	1		1		1		1		Ĺ					
ŀ		- 1	118	1		إ.	_	4	_	1		1	_	4		1	_	L			
-	_	- -	119 120	4	_	Ļ		4	_	4		1		4		1	_	L	_	_	_
H	·		120	-		╀	_	╬		+		4		4		╀	_	_	-	_	4
ŀ		+-	22	+-		┝	_	-		+		+		4	_	-	_	-	_		4
ŀ	_	+	21 22 23	╁		├	-	╁	_	╀	•	╀	_	╬	_	╀	_	-	4		┥
H		1	24	+	-	┝	-	╁		╁	-	╁		╁		┝		-	4		┨
r		1	24 25	t		-	-	+		╁	_	╁	_	+		╁		-	+	<u></u>	4
Γ		1	26 27 28	1		-	-	1	_	t		t	_	t		┢	-	-	7	_	۲
Γ		1	27	F		Г		1		T	_	T		1		r	٦	-	7	_	1
E		1	28	Τ			_			Γ		T	_	1	_	-	7	-	7		1
L		1	29 30					Γ	_		_					_		_	7		1
L		1	30	L			_	L						Ι				_			1
L		1	31	Ŀ		_		L	_	L		L		L]
_		1	32 33	L	4		_	L	_	_	_	L		L	_	_	1	_	1		
	_	11.	33	┞	4		_	-	_	L	_	L	_	L	4		4		1	_	1
_		1 1 4	34 35	\vdash	4	_	4		_	-	ij	<u>_</u>		ļ.	-	_	4		4		1
		14	36 36	<u> </u> -	+		4	H	4	-	4	_	_	-	4		4	_	4		1
_		11	37	H	+	_	4	-	4	_	4		_	\vdash	-	-	+		+	_	1
	-	17	38	-	+		+	-	-		+	÷	-	H	.		+		+	_	1
		13	38 39	-	†	_	1	÷	۲		4	_	-	-	+		╁		╁		1
	_	14	10		t	_	†		+	_	+		┥	_	+		+	_	╁		1
_		14		_	t	_	†	-	4	_	+		٦		+	_	†		t	-	1
_		14			t	_	1		7		†	_	1	_	+		†		t	_	1
	_	14	13		1	_	†		1	-	†		7	_	7	_	t	_	t	_	ĺ
•		14	4		Ι	_	I	_	1	_	1	_	7	_	7	_	1		T		
		14			Γ	_	I		J		I]		7	_	T		1	٦	
		14			Ĺ	_		_	Ţ		I				J	_	Γ				
	_	14			L		L		1		Ĺ		1	_	Ţ	_	L	_			
	-	14			L	_	L		1		1-		1	_	1	<u>.</u>	L	_	_		
	4	14	<u>9</u>		L		Ļ		1		L	_	1	_	1	_	L		_	_	
		15	U		L		L		L		L		1		1					- 1	